



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2015-0345/WOHA/stbo/NAKA

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE LV PELKMANS - VERVOORT MET BETREKKING TOT EEN PLUIMVEEBEDRIJF, GELEGEN IN 2300 TURNHOUT, STEENWEG OP ZONDEREIGEN 74.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbewoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoed-decreet);

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 29 oktober 2015 ingediend door de lv Pelkmans - Vervoort, gevestigd Steenweg op Zondereigen 74 te 2300 Turnhout, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een pluimveebedrijf, gelegen Steenweg op Zondereigen 74 te 2300 Turnhout, kadastrale gegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-A-11H5, 1-A-11K5 en 1-A-8Y, te veranderen door toevoeging van perceel 1-A-8Y en door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- herrubricering van een brandstofverdeelinstallatie na de CLP-verordening (6.5.1);
- uitbreiding met/van:
 - plaatsen voor het stallen van 25.000 vleeskippen tot een totaal van 135.000 stalplaatsen voor vleeskippen (9.3.1.c.2 -9.3.1.d);
 - staanplaats voor 1 landbouwvoertuig tot staanplaatsen voor 11 landbouwvoertuigen (15.1.1);
 - 200 kg ontsmettingsmiddelen in kleine verpakkingen (17.4);
 - 276 ton strooisel tot een totaal van 300 ton strooisel (19.6.3.b);
 - een noodstroomgroep met een vermogen van 20 kW (50% werd in rekening gebracht, aangezien het gebruik lager ligt dan 360 bedrijfsuren per jaar) tot een totaal van 2 noodstroomgroepen met een totaal vermogen van 40 kW (31.1.1.b);
 - een grondwaterwinning op een diepte van 220 m met een maximaal opgepompt debiet van 15 m³/dag en 3.986 m³/jaar tot een totaal van 2 grondwaterwinningen met een maximaal opgepompt debiet van 40 m³/dag en 11.030 m³/jaar (53.8.2);
- wijziging door vermindering met:
 - 4.000 liter (3.380 kg) brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen door het buitengebruik stellen van twee bovengrondse houders (1x 4.000 liter en 1x 5.000 liter lamppetroleum) en

MLAV1-2015-0345
Iv Pelkmans - Vervoort

uitbreiding van 5.000 liter (4.225 kg) gasolie in een bovengrondse houder tot een totaal van 10.563 kg (12.500 liter) gasolie (2x 5.000 liter en 1x 2.500 liter) (herrubricering na CLP-verordening - 17.3.2.1.1.1.b);

- een warmtevermogen van 144 kW tot een totaal warmtevermogen van 720 kW, waarvan twee centrale verwarmingen met een vermogen van 360 kW (43.1.2.b);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 6.5.1 - 9.3.1.c.2 - 9.3.1.d - 15.1.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.4 - 19.6.3.b - 31.1.1.b - 43.1.2.b - 53.8.2;

Gelet op het feit dat de exploitant tevens vraagt om de tweede bijzondere voorwaarde, opgelegd bij besluit nr. MLAV1-2013-0089, met name: 'het bedrijf dient gebruik te maken van maïssilage als strooisel in de stallen of elk ander type strooisel dat gelijkwaardige ammoniakreductiepercentages en een gelijkwaardig effect op de vermindering van fijnstofemissie waarborgt', te schrappen;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op datum van indiening van voormelde milieuvergunningaanvraag:

- Besluit nr. MLAV1-2013-89 d.d. 27 juni 2013 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren na verandering door wijziging en uitbreiding van een pluimveebedrijf voor een termijn verstrijkend op 27 juni 2033;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 29 oktober 2015; op het feit dat op datum van 19 november 2015 de milieuvergunningaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Turnhout d.d. 5 januari 2016 waaruit blijkt dat er 2 schriftelijke bezwaren werden ingediend m.b.t. de gezondheid en fijn stof;

Gelet op het gunstige advies d.d. 7 januari 2016 van het college van burgemeester en schepenen van Turnhout; op volgende elementen uit dit advies:

1. Gezien het gunstige advies van de stedelijke beleidsadviseur stedenbouw op 14 december 2015 (kenmerk RO/3397/BM).
2. Het advies van de milieudienst van 28 december 2015, volgnummer 2015/33, luidt als volgt:
 - a. Er is geen onverenigbaarheid met landschap en natuurbehoud overeenkomstig de m.e.r.-screeningsnota.
 - b. Volgens het gewestplan is de inrichting deels in woongebied met landelijk karakter (eerste 50 m uit de rooilijn) en deels in agrarisch gebied gelegen. De stallen bevinden zich in het agrarisch gebied.
 - c. Er zijn jaarlijks een 424 transporten nodig voor aan- en afvoer kippen, leveren van voeder en brandstof, afvoer mest, afvoer kadavers en aanvoer strooisel.
 - d. Volgende zaken zijn in de milieuvergunningaanvraag opgenomen:
 - Water:
 - Er wordt enkel huishoudelijk afvalwater van de woning geloosd via een septische put in een gracht.
 - Deze hoeveelheid wordt geschat op 60 m³ per jaar. Het lozingspunt ligt in een collectief te optimaliseren buitengebied.

- Er komt geen lozing voor van bedrijfsafvalwater. Reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in citernes in de nabijheid van of onder de stallen. Deze waters worden in toepassing van het Mestdecreet op cultuurgronden opgebracht.
- In het kader van de nieuwbouw zal er een bijkomende opslag van 10 m³ worden gebouwd voor hemelwater zodat de totale hemelwateropslag op 310 m³ komt. Het hemelwater wordt o.a. gebruikt voor stalreiniging.
- Bodem en grondwater:
 - Grondwater wordt gebruikt als drinkwater voor de dieren. Op de bestaande boorput is een debietmeter geïnstalleerd.
 - De opslag van gasolie gebeurt in bovengrondse dubbelwandige houders, voorzien van een overvulbeveiliging en een lekdetectiesysteem. De vloer is vervaardigd uit vloei-stofdichte materialen. Er zijn geen emissies naar bodem en grondwater toe te verwachten.
- Geluid:
 - Er worden weinig problemen verwacht met geluidshinder. Er zijn nog geen klachten geuit. Bij het uitvoeren van werkzaamheden en de keuze van geluidsproducerende toestellen en hun inplanting wordt er wel rekening mee gehouden om geluidshinder voor omwonenden te voorkomen.
- Lucht:
 - Er is uitstoot van verwarmingsinstallaties.
 - Voor geur- en stofemissies wordt verwezen naar de mer-screeningsnota en de milieutechnische evaluatie.
- Afval:
 - Dierlijk afval wordt minstens één keer per week gemeld aan een erkende ophaler van dierlijk afval (i.e. Rendac). Deze haalt het binnen de twee werkdagen op. De sterfte van dieren op jaarbasis bedraagt 3%.
 - Er is weinig verpakkingsafval op het bedrijf. De verpakkingen van het ontsmettingsmiddel kunnen via de organisatie Phyto-Recover van het bedrijf worden verwijderd. Overschotten van medicijnen en lege verpakkingen ervan dienen bij een apotheek te worden afgeleverd.
- e. Bij het plaatsbezoek op 23 december 2015 werden volgende opmerkingen gemaakt:
 - Er is nog geen bouwaanvraag ingediend voor de geplande nieuwe stal.
 - Het gebruik van maïssilage heeft als nadeel dat dit luchtdicht verpakt aankomt en dan, nadat het in de lege stal wordt uitgespreid, nog gedroogd moet worden. Dit gebeurt door ventilatie maar soms moet ook 1 of 2 dagen bijverwarmd worden. Het werken met maïssilage brengt ook extra werk mee.
 - In stal 2a op het plan wordt nu nog verwarmd met warmtekanonnen op petroleum. Na ombouw tot een emissiearme stal wordt verwarmd met warmteheaters op gasolie waarbij de petroleumtank zal worden verwijderd. De gasolie wordt betrokken uit de tank die nu al dienstig is voor stal 3. Dit systeem van verwarmen heeft droger strooisel tot gevolg en een betere luchtcirculatie waarbij de lucht een bepaalde warmte heeft, wat beter is voor de gezondheid van de dieren.
 - Van stal 2a zal de achterwand verplaatst kunnen worden omdat het prefabelementen zijn. De stal wordt dan verlengd en er wordt een stofopvanggebouw achter geplaatst zoals nu al het geval is bij stal 3. De geplande nieuwe stal zal direct zo worden uitgevoerd, zodat alle stallen een stofopvang hebben.
 - Aan de westzijde is over de lengte van stal 3 een groenscherm aangeplant met één rij beuk met daartussen op enkele m afstand sierpeer. Dit is ook het geval aan de oostzijde van stal 2a. Aan de noordzijde waar de nieuwe stal gepland is, is nu nog geen groenscherm aanwezig.
 - Er dient een nieuwe oprit aangelegd te worden om toegang te bekomen langs de verharde weg (in project ruilverkaveling verhard geweest) naar de geplande nieuwe stal. De nieuwe stal zal ook extra transporten langs die weg met zich meebrengen.
- f. Er werden 2 bezwaren en/of opmerkingen ingediend:
 - Het is onverantwoord om de bijzondere voorwaarde te schrappen omwille van de nefaste invloed van fijn stof op de volksgezondheid. De ammoniakuitstoot zou volgens het

Nederlandse Instituut voor Volksgezondheid en Milieu voor niet minder dan 40% bijdragen aan de PM₁₀ fractie van de fijnstofuitstoot.

- g. De milieudienst is van oordeel dat geen schade werd toegebracht aan het openbaar onderzoek door de wijzigingen in het voorwerp van de aanvraag: de activiteiten staan immers beschreven in het aanvraagdossier.
- h. De aanvraag heeft hoofdzakelijk betrekking op een uitbreiding van het aantal plaatsen voor slachtkuikens met 25.000 stuks, door de bouw van een nieuwe stal en tegelijkertijd de buiten gebruikstelling van één oude conventionele stal (berging 5 op het inplantingsplan), die omgevormd worden naar opslagplaats voor strooisel. Tegelijkertijd wordt de bestaande stal (2a op het inplantingsplan) emissiearm gemaakt door verlenging en aanbouw van een stofvang, waardoor alle stallen na verandering emissiearm zullen uitgevoerd zijn. Het aantal dieren per stal wordt geoptimaliseerd.
- i. Wegens de verre afstand van de bestaande grondwaterwinning en de nieuwe stal, wordt een bijkomende grondwaterwinning aangevraagd ten zuiden van de nieuwe stal.
- j. Mest wordt afgezet conform de bepalingen van het Mestdecreet.
- k. In de m.e.r.-screeningsnota wordt de geurimpact besproken. Er wordt een inschatting gegeven op basis van de afstandsregels en via een immissieberekening via IFDM (Immissie Frequentie Distributie Model).

Op basis van de gegevens (135.000 slachtkuikens en ammoniakemissiearme stallen systeem P-6.3) geeft Vlarem II een afstand van 300 m ten opzichte van gevoelige gebieden. Hieraan wordt voldaan.

Uit de toetsing van het project d.m.v. IFDM wordt het volgende geconcludeerd:

In de toekomstige situatie zal het aantal woningen dat een negatief effect ($>10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98P) ondervindt dalen van 6 naar 3 woningen in agrarisch gebied en van 26 naar 20 woningen in woongebied met landelijk karakter. De woningen verschuiven naar de impactzone $5-10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98P. Hier komen er 2 woningen bij in agrarisch gebied en 6 woningen in woongebied met landelijk karakter. Binnen de contour $3-5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98P komt er in woongebied 1 woning bij en in agrarisch gebied 2 woningen. Deze impact op de woningen voldoet aan het beoordelingskader geur. In totaliteit daalt het aantal woningen dat een negatief effect ondervindt van 76 naar 74.

- l. Er wordt een wijziging van de bijzondere voorwaarde gevraagd met betrekking tot het gebruik van strooisel i.p.v. snijmaïssilage. Dit wordt als volgt gemotiveerd:
In de gewenste situatie worden alle stallen emissiearm uitgevoerd en voorzien van een stofbak. Uit bijgevoegde studie blijkt dat de bijdrage van het bedrijf ten aanzien van actueel habitat en de zoekzones niet significant is en uit de stofmodellering blijkt dat er geen enkele woning een zeer belangrijke bijdrage ondervindt van het project.
In deze milieuvergunningsaanvraag incl. m.e.r.-screeningsnota wordt geen uitspraak gedaan of het (blijven) werken met snijmaïssilage een extra verbetering met zich mee zou brengen naar vermindering van de stofdepositie. Uit verklaring van de exploitant blijkt dat werken met maïssilage extra werk meebrengt en meer energie kost (verwarming) omdat het product verder gedroogd moet worden.
Uit het MER bij de vorige milieuvergunningsaanvraag blijkt dat werken met snijmaïssilage een milderende maatregel is. Dat was bij de vorige beslissing over de milieuvergunning ook een argument tot het opleggen van de bijzondere voorwaarde omdat er toen anders wel een aanzienlijke stijging van de depositie zou zijn. Het is nu echter niet duidelijk hoe deze uitbreiding zich verhoudt t.o.v. de situatie enkele jaren geleden.
Er dient in deze milieuvergunningsaanvraag dus afgewogen te worden of deze, toen opgelegde milderende maatregel, in stand moet gehouden worden als het bedrijf nu door de ombouw een lagere bijdrage op de omgeving zal hebben dan in de bestaande situatie zoals uit volgende paragraaf blijkt.
In de m.e.r.-screeningsnota wordt de stofimpact besproken. Het volgende wordt geconcludeerd:
In de gewenste situatie is er voor PM₁₀ (grootste deeltjes) geen enkele woning die een zeer belangrijke bijdrage ondervindt van het project van Pelkmans-Vervoort LV, uitgezonderd de eigen bedrijfswoning. Het aantal woningen dat een belangrijke bijdrage ondervindt daalt van

11 naar 2 in de gewenste situatie. Een aantal van deze woningen verschuiven naar de zone met een beperkte bijdrage, m.n. tussen 1-3% van 31,3 µg/m³.

Hier is een stijging van 34 naar 45 woningen.

Voor de PM_{2,5}-concentraties wordt geen relevante bijdrage verwacht ter hoogte van de woningen in de omgeving van het bedrijf.

- m. In de m.e.r.-screeningsnota wordt de impact op fauna en flora besproken. Het volgende wordt geconcludeerd:

De bijdrage ten aanzien van actueel habitat bedraagt in de gewenste situatie 0,85%. Ten aanzien van zoekzones is de bijdrage 2,21%. Het aandeel van de depositie ten opzichte van de kritische depositiewaarde van het getroffen habitat en zoekzone is minder dan 3%. Er wordt beoordeeld dat deze bijdrage niet significant is.

Ook ten aanzien van het aanwezige Vogelrichtlijngebied wordt geen bijdrage verwacht.

Er bevinden zich immers geen actuele habitats in het vogelrichtlijngebied in de omgeving van het bedrijf.

- n. Zoals uit het plaatsbezoek blijkt is er een gedeelte van het in de respectievelijke bouwvergunningen opgelegde groenscherm uitgevoerd. Echter, dit is niet breed genoeg zoals voorgeschreven in de respectievelijke stedenbouwkundige vergunningen. In de milieuvergunning kan hier best naar verwezen worden als bijzondere voorwaarde. Het groenscherm dient ook nog vervolledigd te worden rondom het volledige bedrijf, vooral aan de noordzijde. Indien de nieuwe stal wordt vergund zal het groenscherm verder moeten aangelegd worden nadat de nieuwe stal is vergund en gebouwd. Tot nu toe werd op het perceel waarop de nieuwe stal zal worden gebouwd maïs geteeld. Het is niet duidelijk of er later rond de nieuwe stal ook nog maïs zal worden geteeld.
- o. Twee bestaande tanks voor petroleum (4.000 liter en 5.000 liter) zullen buiten gebruik gesteld worden. Naast de twee bestaande gasolietanks zal er bij de nieuwe stal een nieuwe gasolietank van 5.000 liter worden geplaatst.
- p. Uit de impactscore NH₃ (tool VITO) blijkt dat een vergunning voor het voorgestelde project mogelijk is op voorwaarde dat via het gebruik van de Depositiescan kan worden aangetoond dat het voorgestelde project geen relevante bijdrage aan de stikstofdepositie levert.
- q. Op basis van de informatie in de mer-screeningsnota is een uitbreiding van het bedrijf naar 135.000 slachtkuikens mogelijk. Dit zal evenwel door ANB en VMM ten gronde moeten worden beoordeeld, met dan vooral aandacht voor de stofemissies in het kader van het toestaan van het schrappen van de bijzondere voorwaarde. De stad Turnhout kan zich dan ook aansluiten bij de adviezen die door ANB en VMM zal worden gegeven.
- r. Naar aanleiding van het onderzoek kan worden gesteld dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in het vergunningsbesluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen beperkt worden. Derhalve is het advies gunstig.
- s. Voor het schrappen van de tweede bijzondere voorwaarde, opgelegd bij besluit nr. MLAV1-2013-0089: 'het bedrijf dient gebruik te maken van maïssilage als strooisel in de stallen of elk ander type strooisel dat gelijkwaardige ammoniakreductiepercentages en een gelijkwaardig effect op de vermindering van fijnstofemissie waarborgt', wordt gunstig advies verleend op voorwaarde dat ANB en VMM hierover ook gunstig advies geven.
- t. Gevraagd wordt de bijzondere voorwaarden aangaande het groenscherm, opgelegd in de respectievelijke stedenbouwkundige vergunningen op te nemen in deze milieuvergunning.
- u. De watertoets zal uitgevoerd worden bij de procedure van de bouwvergunning. Mits voldaan wordt aan de voorwaarden opgenomen in de bouwvergunning is de watertoets gunstig. Momenteel is er echter nog geen bouwaanvraag ingediend zodat de watertoets hier niet wordt besproken.
- v. De gevraagde vergunning kan volledig worden toegestaan voor een termijn verstrijkend op 27 juni 2033, de einddatum van de lopende vergunning(en).

3. Het advies van de milieudienst wordt gevolgd;

Gelet op het gunstige advies d.d. 14 december 2015 van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van Turnhout; op volgende elementen uit dit advies:

1. Ik ontving de aanvraag ingediend door Pelkmans-Vervoort Iv, tot een milieuvergunningsaanvraag klasse 1 voor de percelen, gelegen te TURNHOUT, Steenweg op Zondereigen 74, kadastraal bekend als (afd. 1) sectie A nrs. 11H5, 11K5 en 8Y. Het voorwerp van de aanvraag omvat het veranderen door toevoeging van perceel 1-A-8y en door uitbreiding en wijziging en toevoeging van een pluimveebedrijf.
2. Voor de desbetreffende percelen werden in het verleden enkele stedenbouwkundige vergunningen afgeleverd.
3. Uit de historiek van afgeleverde bouwvergunningen blijkt dat de aangehaalde activiteiten vanuit stedenbouwkundig oogpunt aanvaardbaar zijn.
4. De voorliggende milieuvergunningsaanvraag omvat echter nieuwe zaken waarvoor een stedenbouwkundige vergunning nodig is en waarvoor nog geen stedenbouwkundige vergunning afgeleverd of aangevraagd is. Voor het bouwen en uitbreiden van een stal met aanhorigheden moet er immers een stedenbouwkundige vergunning aangevraagd en bekomen worden.
5. Uit de historiek van afgeleverde bouwvergunningen blijkt dat de aangehaalde activiteiten vanuit stedenbouwkundig oogpunt vergund zijn, maar dat voor bepaalde zaken (o.a. voor de bouw van stal 4 en de uitbreiding van stal 2) nog een stedenbouwkundige vergunning bekomen moet worden.
6. Er kan dan ook gunstig geadviseerd worden, onder voorwaarde dat alle afgeleverde stedenbouwkundige vergunningen en bijhorende voorwaarden nageleefd worden en onder voorwaarde dat voor het bouwen van stal 4 met aanhorigheden en de uitbreiding van stal 2 met aanhorigheden een stedenbouwkundige vergunning aangevraagd en bekomen wordt (en dat de eventuele voorwaarden bij een vergunning strikt nageleefd worden);

Gelet op het gunstige advies d.d. 13 januari 2016 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/15/12065); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de verandering door wijziging, uitbreiding en toevoeging aan een bestaand slachtkuikenbedrijf. Eendagskuikens worden op het bedrijf aangeleverd, en na zes weken terug afgevoerd als slachtrijpe dieren. Tussen iedere ronde is één à twee weken leegstand om de stallen te reinigen. Op deze wijze worden gemiddeld 7 ronden per jaar doorgemaakt.
2. Via deze aanvraag wenst de exploitant het vergunde aantal slachtkippen uit te breiden tot een totaal van 135.000, wat een toename van 25.000 ten opzichte van de vergunde situatie inhoudt (rubriek 9.3.1.c.2 en 9.3.1.d). Hiertoe wordt een nieuwe stal gebouwd (stal 4.). De bestaande stal 1 wordt buiten gebruik genomen, en stal 2 wordt omgevormd tot een ammoniakemissiearme stal, met toepassing van systeem P-6.3 (= grondhuisvesting met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren). Dit systeem is eveneens van toepassing in stal 3, en wordt ook voorzien voor stal 4.
3. Aan de exploitatie kunnen in de toekomstige situatie 200 stalpunten worden toegekend. Overeenkomstig het aantal kippen bedraagt de minimale afstand tot hindergevoelig gebied overeenkomstig artikel 5.9.5.3, §4 van VLAREM II minimaal 300 m. Er wordt voldaan aan deze afstandsregel.
4. Er wordt een uitbreiding gemeld van de opslag van het aantal landbouwvoertuigen tot 11, een toename van 1 ten opzichte van de vergunde situatie (rubriek 15.1.1). De voertuigen worden opgeslagen in de loods (drie stuks), en in berging 2 en 3 (telkens vier stuks). De loods en bergingen zijn afgescheiden van alle bewoonde lokalen en worden steeds doeltreffend verlucht om een giftige en/of ontplofbare atmosfeer te voorkomen.
5. In de voorliggende aanvraag worden verschillende wijzigingen gemaakt wat betreft de opslag van gevaarlijke producten. Een schematisch overzicht hiervan wordt weergegeven in onderstaande tabel.

	Vergunde situatie	Gewenste situatie
Tank 1	4.000 liter lamppetroleum	/
Tank 2	2.500 liter gasolie	Idem
Tank 3	5.000 liter lamppetroleum	/
Tank 4	5.000 liter gasolie	Idem
Tank 5	/	5.000 liter gasolie

Tabel 1: aanwezige brandstoftanks op de exploitatie in de vergunde en gewenste toestand.

6. De opslag van in totaal 7.500 liter lamppetroleum, waarvan 2.500 liter in tank 1, verdwijnt. Tank 3, waarin een volume van 5.000 liter lamppetroleum voorzien was, werd nooit in gebruik genomen. Tank 2 en 4 bevatten respectievelijk 2.500 en 5.000 liter gasolie. Aan de opslag hiervan wordt niets gewijzigd. In de commodo is incorrect sprake van de opslag van 25.000 liter gasolie in tank 2, dit wordt aangepast. Beide betreffen dubbelwandige, bovengrondse tanks met overvulbeveiliging en lekdetectie. Van beide tanks werden de goedgekeurde conformiteitsattesten in het dossier toegevoegd. Verder wordt er een nieuwe tank 5 aangevraagd, voor de opslag van 5.000 liter gasolie. Deze tank zal eveneens bovengronds en dubbelwandig zijn, en voorzien worden van overvulbeveiliging en lekdetectie. Deze tank wordt buiten langs de nieuwe pluimveestal voorzien. De totale opslag van gevaarlijke producten (uitgezonderd kleine verpakkingen) zal 10.563 kg oftewel 12.500 liter bedragen, een vermindering ten opzichte van de vergunde toestand.
 Op tank 2 bevindt zich een verdeelslang. Via deze aanvraag vraagt men een herrubricering aan conform de CLP-verordening. De brandstofverdeelininstallatie zal worden ingedeeld onder rubriek 6.5.1. Men wenst eveneens een herrubricering voor de opslag van gasolie, wat voortaan ingedeeld wordt onder rubriek 17.3.2.1.1.1.b. Geen van de herrubriceringen heeft wijzingen van klasse of voorwaarden tot gevolg.
7. Er wordt tevens melding gedaan van de opslag van 200 kg ontsmettingsmiddelen in kleine verpakkingen (rubriek 17.4). Dit gebeurt in enkelwandige houders met een inhoud van <30 liter. Deze worden niet ter plekke hervuld en geplaatst op een lekbak om het risico op lekkage te voorkomen.
8. Momenteel is de exploitant vergund voor de opslag van 24 ton strooisel. Met de beoogde uitbreidingen wenst hij de opslag hiervan te verhogen tot 300 ton. Dit heeft een rubriekswijziging van 19.6.2.a tot 19.6.3.b tot gevolg. Dit heeft een verhoging van klasse 3 naar 2 tot gevolg. De opslag gebeurt in berging 5. Het strooisel is verpakt in luchtdichte folie. Met betrekking tot dit onderdeel van de aanvraag wenst de exploitant de opheffing van een bijzondere voorwaarde die bij de vorige vergunningsverlening werd opgelegd, namelijk dat er gebruik dient gemaakt te worden van maïssilage als strooisel, of een ander type strooisel met gelijkaardige ammoniakreductiepercentages.
 Aangezien in de toekomst het AEA-stalsysteem P-6.3 zal toegepast worden, en de NH₃-impactscore op speciale beschermingszones in de omgeving volgens het bijgeleverde rapport niet significant zijn, kan worden ingegaan op de vraag om deze bijzondere voorwaarde te schrappen.
9. Er wordt een nieuwe noodstroomgroep aangevraagd met een vermogen van 20 kW (50% van het totaal vermogen) bovenop de reeds bestaande noodstroomgroep, voor een totaal vermogen van 40 kW.
10. Momenteel is de exploitant vergund voor een centrale verwarmingsinstallatie met een vermogen van 360 kW, en zes warme luchtblazers met een gezamenlijk vermogen van 504 kW. In de toekomst wenst de exploitant een bijkomende centrale verwarmingsinstallatie te plaatsen, eveneens met een vermogen van 360 kW, en de luchtblazers buiten gebruik te stellen. Hiermee zou het vergund vermogen onder rubriek 43.1.2.b dalen van 864 kW naar 720 kW onder de gewenste situatie. Voor centrale stooktoestellen die in hoofdzaak gebruikt worden voor de verwarming van gebouwen en, optioneel, voor de aanmaak van warm verbruikswater, gelden de bepalingen van het besluit van de Vlaamse Regering van 8 december 2006 betreffende het onderhoud en het nazicht van centrale stooktoestellen voor de verwarming van gebouwen of voor de aanmaak van warm verbruikswater.
11. Ten slotte wenst de exploitant een tweede grondwaterwinning te plaatsen om in eigen waterbehoefte te kunnen voorzien. Er wordt een debiet aangevraagd van max. 15 m³/dag of 3.986 m³/jaar. Het betreft een nieuw aan te leggen boorput naast stal 4. De bestaande boorput

blijft in gebruik voor de huidige stallen, maar er wordt wel een wijziging in het jaardebiet beoogd van 9.000 m³ in de huidige situatie naar 7.044 m³ in de gewenste situatie, zodat het totale grondwaterdebiet op de exploitatie in de gewenste situatie max. 40 m³/dag en 11.030 m³/jaar zou bedragen. Het grondwater zal gebruikt worden als drinkwater voor de dieren.

Diercategorie	Aantal dieren	Drinkwater (m ³ /dier/jaar)	Totale water-behoefte (m ³)
Mestkippen	49.000	0,0084	4.116
Gebruik hemelwater (m ³ /jaar)			130
Totale grondwaterbehoefte (m ³ /jaar)			3.986

Tabel 2: berekening van de grondwaterbehoefte.

12. Uit bovenstaande berekening blijkt dat het aangevraagde debiet realistisch is. Voor wat betreft het effect van deze grondwaterwinning op het grondwaterpeil in de omgeving wordt verwezen naar het advies van de afdeling Water van de VMM. Er wordt een rechte peilbuis van min. 18 mm voorzien in de pompbuis. Een debietmeter wordt eveneens geplaatst.
13. Het Agentschap voor Natuur en Bos merkt op dat het dossier geen verscherpte natuurtoets bevat waarin de impact van de verzurende en vermestende bedrijfsemissies wordt onderzocht op de beschermde natuurwaarden in het nabijgelegen VEN-gebied. Uit de gegevens in het dossier kan echter afgeleid worden dat de vergunningsplichtige activiteit geen onvermijdbare of onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zal veroorzaken. Bijgevolg wordt de aanvraag door hen gunstig geadviseerd.
14. Uit navraag bij de milieudienst van Turnhout (d.d. 12 januari 2016) blijkt dat er twee bezwaren werden ingediend tijdens het openbaar onderzoek. Beide bezwaren handelen over de bijzondere voorwaarde, namelijk dat een schrapping hiervan onverantwoord zou zijn naar de fijnstofproblematiek toe.
15. In het kader van het dossier werd een uitgebreide project-mer screening opgemaakt om de aspecten geur, stof, ammoniakdepositie, verzuring en vermesting na te gaan, met betrekking tot mogelijke hinder.
16. Volgens de toegevoegde geurstudie maakt het bedrijf deel uit van een bronnencluster. De totale geuremissie zou in de gewenste situatie stijgen van 26.400 naar 32.400 ou_E/s. Er zijn een aantal woningen in de omgeving die een gering, matig of significant negatief effect ondervinden van geurhinder in de bronnencluster. Een overzicht wordt weergegeven in onderstaande tabel.

	Huidige situatie	Gewenste situatie	Effect
> 10 Oue/ s als 98P			
agraris gebied	6 woningen	3 woningen	negatief effect
woongebied met landelijk karakter	26 woningen	20 woningen	negatief effect
woongebied	geen	geen	negatief effect
5-10 Oue/ s als 98P			
agraris gebied	5 woningen	7 woningen	matig negatief effect
woongebied met landelijk karakter	19 woningen	25 woningen	negatief effect
woongebied	3 woningen	3 woningen	negatief effect
3-5 Oue/ s als 98P			
agraris gebied	1 woning	3 woningen	gering negatief effect
woongebied met landelijk karakter	geen	geen	matig negatief effect
woongebied	22 woningen	23 woningen	negatief effect

Tabel 3: overzicht van het aantal woningen die een geureffect ondervinden.

17. Uit de tabel blijkt dat er een verschuiving optreedt binnen de woningen die hinder ondervinden, maar dat het totale aantal ongeveer gelijk blijft. In de gewenste situatie zijn er 74 woningen die een negatieve geurimpact ondervinden, tegenover 76 woningen in de huidige toestand. Het aantal woningen die een matig negatief effect ondervinden stijgt van 6 naar 10, en het aantal gering gehinderde van 1 naar 3.
18. Er wordt in de studie een gedetailleerd overzicht gegeven van de geurconcentraties in de cluster ter hoogte van de dichtstbijzijnde woningen. Hieruit blijkt dat de cumulatieve geurconcentratie in de gewenste situatie ter hoogte van de meeste woningen stabiel blijft of daalt. Ter hoogte van enkele woningen neemt de geurconcentratie zeer beperkt toe. Er kan gesteld worden dat de mogelijke geurhinder tot een aanvaardbaar niveau kan beperkt worden.

19. Wat betreft de stofimpact stijgt de emissie van PM_{10} van 2.420 kg/jaar tot 2.970 kg/jaar in de gewenste situatie. 45 woningen zouden als gevolg hiervan een beperkte bijdrage ondervinden. Dit zijn er 11 meer dan onder de vergunde situatie. Daartegenover staat dat nog slechts 2 woningen een belangrijke bijdrage zouden ondervinden in de gewenste situatie, tegenover 11 in de huidige situatie.
De emissie van $PM_{2,5}$ stijgt onder de gewenste situatie van 176 kg/jaar naar 216 kg/jaar. Geen enkele woning in de omgeving zou hiervan een significante bijdrage ondervinden.
20. Er treedt als gevolg van de activiteiten op de inrichting verzuring en vermist op de omgeving als gevolg van ammoniakdepositie. De ammoniakemissie bedraagt onder de gewenste situatie 4.725 kg/jaar, een stijging ten opzichte van de gewenste situatie waar de ammoniakemissie 4.617 kg/jaar bedraagt. De procentuele bijdrage van de ammoniakemissies van de exploitatie aan de kritische depositiewaarden voor de actuele oppervlakten van habitattypen binnen de speciale beschermingszone van het habitatgebied 'Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout' én de zoekzones voor instandhoudingsdoelstellingen bedraagt 2,21%.
21. GPBV-evaluatie:
Door de exploitatie van stalplaatsen voor 135.000 slachtkuikens (80.000 legkippen onder de huidige situatie) onder rubriek 9.3.1.d is de inrichting geklasseerd als GPBV-bedrijf. Voor deze bedrijfssector wordt gebruikgemaakt van de BREF "Intensive Rearing of Poultry and Pigs" die dateert van juli 2003 en van de BBT-studie "Veeteelt" die dateert van februari 2006. Er is ook een GPBV-checklist "Veeteelt" op basis van deze BREF opgesteld.
- a. Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming, ...)
- In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van afval: afvalstromen minimaliseren en volgens de meest aangewezen opties afvoeren.
 - In Vlarem II worden voorwaarden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).
 - In Vlarem III artikel 2.1.1.4° staat vermeld dat "conform het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (Materialendecreet) en het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (VLAREMA), het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen," en in artikel 2.1.1.5° dat "als toch afvalstoffen worden voortgebracht, ze in prioriteitsvolgorde en conform het Materialendecreet en het VLAREMA, worden voorbereid voor hergebruik, gerecycleerd, teruggewonnen of, als dat technisch en economisch onmogelijk is, op zo'n wijze verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt".
 - De belangrijkste afvalbronnen op de exploitatie omvatten dierlijke mest, krenge (± 11 ton/jaar), verpakkingen van reinigingsmiddelen en medicamenten (± 10 kg/jaar), en restafval (± 450 kg/jaar). Er vindt geen mestopslag plaats op de exploitatie; mest wordt onmiddellijk afgevoerd. Krenge worden bewaard in een gekoelde kadaveropslag in berging 1, en worden regelmatig gecollecteerd door Rendac. Leeggoed wordt teruggenomen door de veearts/apotheek.
- b. Lucht & geur (geleide-, diffuse- atmosferische emissies, Benchmarking Convenant, ...)
- Dieren gebruiken voeder en scheiden via de mest het grootste deel van de nutriënten terug uit. Deze nutriënten kunnen via verdamping in de lucht terechtkomen (NH_3 , N_2O , CH_4) of via de bodem in het grond- en oppervlaktewater.
 - In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van de emissies van nutriënten naar water, bodem en lucht:
 - toepassen van precisievoeding;
 - vloerbevuiling zoveel mogelijk voorkomen;
 - voldoende mestopslagcapaciteit voorzien;
 - optimaliseren van stallen en/of mestopslagplaatsen binnen de bedrijfslocatie;
 - toepassen van ammoniakemissiearme stalsystemen voor varkens en pluimvee;
 - mest emissiearm aanwenden, nauwkeurig doseren en gelijkmatig uitspreiden;
 - metaanwending afstemmen op de betrokken landbouwgrond, gewasbehoefte en klimatologische omstandigheden;

- De aspecten geur- en stofemissies werden eerder in dit verslag besproken. Hieruit bleek dat de geurimpact als gevolg van de beoogde veranderingen tot een aanvaardbaar niveau beperkt zou blijven. Hetzelfde geldt voor de emissie van PM₁₀ en PM_{2,5}. De totale PM₁₀-emissie zou in de gewenste toestand licht toenemen, maar door de wijziging van de inplanting van de stallen zouden minder woningen een belangrijke bijdrage van de emissie ondervinden dan in de gewenste toestand. De impact van de PM_{2,5}-emissie is ter hoogte van geen enkele nabije woning significant.
- c. Geluid en trillingen
 - Specifieke maatregelen ter voorkoming/beperking van hinder door geluid en trillingen in de veehouderij kwamen niet aan de orde in het kader van de BBT-studie Veeteelt. Voor geluid en trillingen dient voldaan te worden aan de voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlare II.
 - De belangrijkste geluidsbronnen betreffen de ventilatoren van de stallen en het vrachtwagenverkeer als gevolg van de nodige transporten. Geluidsoverlast afkomstig van de ventilatoren wordt vermeden door gebruik te maken van geluidsarme ventilatoren. Wat betreft de transporten worden er geen bijzondere maatregelen genomen. Wel worden de dieren zo veel mogelijk centraal op het bedrijf geladen, en werden de voedersilo's maximaal tussen de gebouwen geplaatst, zodat deze tijdens het vullen goed afgeschermd zijn. Als gevolg van de beoogde wijzigingen zou het wekelijks gemiddeld aantal transporten toenemen van 7 tot 8. Er werden tot op heden nooit klachten ontvangen met betrekking tot geluidshinder. Rekening houdende met bovenstaande gegevens worden er geen problemen verwacht met betrekking tot het aspect Geluid.
- d. Energie (energieverbruik, thermisch-, elektrisch-, beperking, ...)
 - In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van energie:
 - opstellen van een energiebalans;
 - gebruikmaken van natuurlijke ventilatie waar mogelijk;
 - optimaliseren van het ontwerp van het ventilatiesysteem in mechanische geventileerde stallen;
 - regelmatig controle en reiniging van leidingen en ventilatoren in mechanisch geventileerde stallen;
 - isoleren van pluimveestallen in gebieden met een lage omgevingstemperatuur.
 - Op het bedrijf wordt jaarlijks gemiddeld 90.000 kWh elektriciteit per jaar verbruikt. Het verbruik hiervan wordt beperkt door gebruik te maken van frequentiegestuurde ventilatoren. Het gebruik van gasolie wordt geschat op gemiddeld 60.000 liter per jaar.
 - In Vlare III artikel 2.1.1.6 staat vermeld dat "de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt". Daarnaast zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3) en naar de meet- en registratieverplichtingen (afdeling 4.1.4).
 - Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning vermeldvoor het milieucompartiment energie.
- e. Grondstoffenverbruik
 - Wat betreft de grondstoffen, staat er in de BREF niets vermeld.
 - Specifieke maatregelen ter beperking van het chemicaliëngebruik in de veehouderij kwamen niet aan de orde in het kader van de BBT-studie Veeteelt.
 - De voornaamste grondstoffen die verbruikt worden op het bedrijf zijn voeders, water, mazout en elektriciteit. Door selectie, een gepast voederrantsoen en een goede stalinrichting wordt er steeds gestreefd om het verbruik van energie, water, grondstoffen en hulpstoffen tot een minimum te beperken.
- f. Water
 - Verbruik:
 - In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van waterverbruik:
 - een waterbalans opmaken ;
 - grof vuil verwijderen door droog reinigen;
 - goed gebruikmaken van drinkwatervoorzieningen;
 - gebruikmaken van alternatieve waterbronnen;

- gebruikmaken van hogedrukreinigers na elke productie;
- afvalwater dat mestdeeltjes bevat opvangen en uitrijden op het land.
- De exploitant beschikt momenteel over een grondwaterwinning met een jaarlijks debiet van 9.000 m³ (wordt verminderd naar 7.044 m³ in de gewenste situatie). Er wordt een tweede grondwaterwinning aangevraagd met een jaarlijks debiet van 3.986 m³, zodat het totale debiet in de gewenste situatie 11.030 m³/jaar zou bedragen.
- Lozing
 - Lozingen van bedrijfsafvalwater komen niet voor op het bedrijf. Door de extra voorziene opslag voor de opvang van reinigingswater zal in de toekomst geen uitvoer op de gronden meer moeten gebeuren. Bijgevolg dienen geen bijzondere voorwaarden opgelegd te worden.
- g. Bodem
 - Er bestaan op het terrein enkele mogelijk bronnen van bodem- en grondwaterverontreiniging, waaronder de opslag van gasolie in bovengrondse tanks, en de opslag van reinigings- en bestrijdingsmiddelen in kleine verpakkingen. Er wordt een nieuwe, dubbelwandige, bovengrondse gasolietank geplaatst. De bestaande stookolietanks zijn in februari 2013 of in juni 2014 gekeurd (keuringsattesten werden ter bewijs toegevoegd). Bijgevolg wordt er voldaan aan de bepalingen van hoofdstuk 5.17 van Vlare II.
 - Er dienen geen bijzondere voorwaarden opgelegd te worden wat betreft het milieucompartiment Bodem.
- h. Preventie tegen ongevallen
 - Accidentele gebeurtenissen met een weerslag buiten het terrein zijn vrijwel uitgesloten. Er zijn geen activiteiten en er worden geen producten ontwikkeld die een gevaar voor omwonenden zouden kunnen opleveren. Als gevolg hiervan zijn er enkel bedrijfsinterne maatregelen opgenomen.
 - In Vlare III artikel 2.1.1.7 staat vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken".
 - Artikel 22 van het Milieuvergunningendecreet stelt daarenboven: "De exploitant van een inrichting is verplicht de milieuvoorwaarden na te leven. Ongeacht de verleende vergunning moet hij steeds de nodige maatregelen treffen om schade, hinder en zware ongevallen te voorkomen en om bij ongeval de gevolgen ervan voor de mens en het leefmilieu zo beperkt mogelijk te houden."
 - Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd.
- i. Preventieve maatregelen tegen verontreiniging
 - De inrichting wordt zorgvuldig en vakkundig bedreven. Ramen en deuren blijven gesloten voor zover zij geen functie hebben bij de luchtverversing. Buitendeuren die conceptueel geen functie hebben bij de luchtverversing zijn enkel open voor doorgang van personen, dieren of goederen in geval van overmacht. Doeltreffende bestrijdingsmaatregelen worden getroffen ter voorkoming van ongedierte zoals ratten, muizen en insecten. Naast bovenstaande maatregelen zijn er de specifieke maatregelen die vermeld worden in ieder milieucompartiment. Buiten de algemene en sectorale voorwaarden inzake preventieve maatregelen, die in Vlare opgelegd zijn, staat in artikel 2.1.1.1° en 2° van Vlare III vermeld dat "alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden genomen" en dat "de BBT worden toegepast".
- j. Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden
 - In de BREF wordt aangehaald om een noodprocedure voor onvoorziene emissies en incidenten te voorzien.
Gelet op de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3), blijkt dat er (geen) bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd.

- k. Maatregelen bij stopzetting
 - In Vlare III artikel 2.1.1.8 staat vermeld dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen". Daarnaast zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het buiten gebruik stellen van installaties (afdeling 4.1.6).
 - Hieruit kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd met betrekking tot maatregelen bij stopzetting.
- 22. Er kan geconcludeerd worden dat de impact op de omgeving als gevolg van de beoogde wijzigingen aan de exploitatie van een aanvaardbaar niveau blijven, waardoor de aanvraag gunstig geadviseerd wordt. Er kan ingegaan worden op de vraag om de bijzondere voorwaarde, met betrekking tot het gebruik van maïssilage als strooisel in de stallen, te schrappen;

Gelet op het gunstige advies d.d. 18 januari 2016 van de Afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW) (kenmerk: WAT/A/GW1/3862/vl); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft de verandering van een bestaande inrichting met o.a. de uitbreiding van de grondwaterwinning met een bijkomende winningsput en een verhoging van het totale debiet.
2. De grondwaterwinning bestaat voortaan uit twee winningsputten met elk een diepte van 220 meter. Op deze diepte wordt grondwater onttrokken uit het Zand van Berchem (HCOV-code: 0254) en het grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_2.
3. Het grondwater wordt aangewend voor de drinkwatervoorziening van dieren en voor huishoudelijk gebruik. Voor het reinigen van de stallen en een klein deel voor drinkwater van de dieren wordt regenwater gebruikt. Rekening houdend met de gemiddelde gebruikswaarden voor veeteelt, inclusief reinigingswater, is het gevraagde debiet aanvaardbaar.
4. Onder verwijzing naar artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid werd voor deze aanvraag onderzocht of er een schadelijk effect door de grondwaterwinning wordt veroorzaakt. Er werd geoordeeld dat het schadelijke effect op het grondwatersysteem beperkt is.
5. Gelet op het voorgaande wordt er een gunstig advies gegeven voor de uitbreiding van de grondwaterwinning klasse 2. De winning bestaat voortaan uit twee winningsputten met een diepte van elk 220 meter in het Zand van Berchem (HCOV 0254) en grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_2:
 - a. GWW1: 7.044 m³/jaar en 25 m³/dag;
 - b. GWW2: 3.986 m³/jaar en 15 m³/dag;
 - c. maximaal totaal debiet: 11.030 m³/jaar en 40 m³/dag.
6. Er wordt gunstig geadviseerd voor een termijn tot en met de vervalddag van de basisvergunning (27 juni 2033), mits naleving van de algemene en de sectorale voorwaarden van titel II van het Vlare;

Gelet op het gunstige advies d.d. 16 december 2015 van het Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets (kenmerk: MA/15-09025 - 1508043); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft de verandering en wijziging van een pluimveebedrijf. Na uitbreiding zal het bedrijf 135.000 slachtkippen tellen (toename met 25.000 stuks). Momenteel worden de kippen gehouden in 3 traditionele stallen met snijmaïssilage als strooisel (40% reductie o.b.v. PAS-maatregel P-6.1). Na de uitbreiding zullen de dieren gehuisvest zijn in 3 AEA-stallen van het type P-6.3.
De totale NH₃-emissie van het bedrijf zal na uitbreiding toenemen van 4.617 kg/jaar naar 4.725 kg/jaar.
2. Als passende beoordeling bevat het dossier de resultaten van de impactscore-tool. In deze tool wordt de impact van de verzurende en vermestende bedrijfsemissies onderzocht op de beschermde habitats in het nabijgelegen habitatrichtlijngebied.
3. Uit de resultaten van de impactscore-tool blijkt dat de maximale bijdrage van de bedrijfsemissies aan de kritische last van de actuele en potentiële oppervlakte habitattypen (in de zoekzones)

2.21% bedraagt. Volgens het significantiekader in de praktische wegwijzer verzuring/vermesting kan deze bijdrage als niet significant worden beschouwd.

4. De impact van de verzurende en vermestende bedrijfsemissies op de leefgebieden van de beschermde vogelsoorten in het vogelrichtlijngebied BE2101538 werd niet expliciet onderzocht.
5. Uit de gegevens in het dossier is echter op te maken dat er binnen de te verwachten depositiepluim van het bedrijf geen leefgebieden van beschermde vogelsoorten voorkomen.
6. Rekening houdende met het voorgaande stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat de vergunningsplichtige activiteit geen betekenisvolle aantasting impliceert voor de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken speciale beschermingszones. Het Agentschap voor Natuur en Bos verklaart zich akkoord met de conclusies uit de passende beoordeling. De passende beoordeling wordt gunstig geadviseerd.
7. De aanvraag bevat geen verscherpte natuurtoets waarin de impact van de verzurende en vermestende bedrijfsemissies wordt onderzocht op de beschermde natuurwaarden in het nabijgelegen VEN-gebied. Uit de gegevens in het dossier kan het Agentschap voor Natuur en Bos echter afleiden dat de vergunningsplichtige activiteit geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zal veroorzaken.
8. Op basis van bovenstaande uiteenzetting stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad. De aanvraag wordt gunstig geadviseerd;

Gelet op het feit dat in het kader van eventuele grensoverschrijdende hinder aan de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant (Nederland) een aanvraagdossier werd bezorgd; dat de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant een gunstige reactie bezorgde met brief van 8 december 2015;

Gelet op het gunstige advies d.d. 16 februari 2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen

- De heer J. Pelkmans, exploitant wordt gehoord.
- Op vraag van de voorzitter verklaart de heer Pelkmans dat de maïssilage in balen verpakt wordt, maar dat dat te vochtig is om onmiddellijk kuikens op te zetten. De silage moet 2 dagen voor de ronde in de stal gebracht worden en er moet dan gestookt en geventileerd worden om de silage voldoende te laten drogen om kuikens op te zetten. Dit vergt veel energie. Het voordeel van maïssilage is dat de ammoniakreductie op 40% berekend werd. De heer Pelkmans wenst voortaan vlasleem of houtkrullen te gebruiken. Hiervan werd de ammoniakreductie niet berekend.
- De heer Pelkmans bevestigt dat alle stallen ammoniakemissiearm zullen zijn. Stal 3 werd reeds in 2013 omgebouwd. Nu wordt stal 1 buiten gebruik gesteld en wordt op het plan aangeduid als berging 5. De 3 stallen zullen alle ammoniakemissiearm stalsysteem P-6.3 en een stofbak hebben, zoals aangeduid op het plan.
- Op vraag van een deskundige stelt de exploitant dat op elke stal stofbakken geplaatst worden en die worden na elke ronde gereinigd. De heer Pelkmans meent dat de stofbakken wel degelijk een vermindering van stofemissie realiseren.
- De heer Pelkmans bevestigt dat in de stedenbouwkundige vergunning een groenscherm werd opgelegd en dat dit aan 2 zijden reeds werd aangelegd, maar nog niet aan de zijde waar de nieuwe stal zal worden gebouwd. Na bouw van de nieuwe stal zal ook daar het groenscherm aangelegd worden zoals voorzien. Ook in de stedenbouwkundige vergunning voor de nieuwe stal 4 wordt een groenscherm opgelegd.

2. Omschrijving en rubrieken

- De AMV merkt op dat er in de commodo incorrect sprake is van een bovengrondse houder met een inhoud van 25.000 liter gasolie, dit dient 2.500 liter te zijn.
 - Het voorwerp wordt aangepast
- Voor het overige kunnen de omschrijving en rubrieken worden behouden.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De inrichting is gelegen in agrarisch gebied volgens het gewestplan Turnhout (KB van 30 september 1977).
 - Het advies van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar is gunstig, onder voorwaarde dat voor het bouwen van stal 4 met aanhorigheden en de uitbreiding van stal 2 met aanhorigheden een stedenbouwkundige vergunning aangevraagd en bekomen wordt. De PMVC merkt op dat de milieuvergunning voor de nieuwe stal geschorst is tot het bekomen van een geldige stedenbouwkundige vergunning.
 - In het verleden werden enkele stedenbouwkundige vergunningen afgeleverd. Uit de historiek van afgeleverde bouwvergunningen blijkt dat de aangehaalde activiteiten vanuit stedenbouwkundig oogpunt aanvaardbaar zijn.
 - De PMVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
4. Openbaar onderzoek – bezwaren
- Er werden 2 bezwaren ingediend m.b.t. de gevraagde schrapping van de bijzondere voorwaarde, wat zou leiden tot gezondheidsrisico's door fijn stof.
 - De PMVC merkt op dat ammoniakemissiearm stalsysteem P-6.3 (= grondhuisvesting met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren) gebruikt zal worden en dat er een stofopvang gebouwd wordt. De stofbak zal na elke ronde gereinigd worden. Bovendien wordt de oude stal buiten gebruik gesteld. Alle stallen zullen ammoniakemissiearm en met stofbak uitgevoerd worden. De PMVC meent dat de hinder, mits een goede bedrijfsvoering, naleving van de geldende reglementaire bepalingen en het treffen van de nodige preventieve maatregelen tot een minimum kan worden beperkt, zodat de impact op het welzijn van de omwonenden als minimaal kan worden beschouwd.
5. Milieutechnische evaluatie
- De adviezen van de AMV, het schepencollege, het ANB en de AOW zijn gunstig.
 - De PMVC volgt de gunstige adviezen.
 - De PMVC adviseert om in de overwegingen van het besluit op te nemen dat het Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant over de nodige nutriëntenemissierechten beschikt alvorens hij kan exploiteren.
6. Toepasselijke BREF's
- Intensive Rearing of Poultry and Pigs.
7. Natuurtoets
- De milieuvergunningsaanvraag werd getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. De inrichting is gelegen op 625 m van het Habitatrictlijngebied "Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout", op 1.250 m van het VEN-gebied "het Turnhouts Vennengebied" en grenzend aan het vogelrichtlijngebied "Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout".
 - Er zijn voldoende garanties en engagementen zodat aan de zorgplicht (artikel 14 van het Natuurdecreet), het voorkomen van vermijdbare schade (artikel 16 van het Natuurdecreet) en het respecteren van de bepalingen van het Soortenbesluit is voldaan.
 - Ter zake ook wordt verwezen naar het gunstig advies van het ANB. Er wordt geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden;
8. Watertoets
- Voor de evaluatie van de waterkwaliteitsaspecten en waterkwantiteitsaspecten van de winning wordt verwezen naar het advies van de AOW. Uit het gunstige advies blijkt dat de gevraagde winning mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en), verenigbaar is met het watersysteem. De aanvraag voldoet voor wat de winning betreft, aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003.
 - Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte

adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de overige gevraagde activiteiten niet relevant is.

9. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 27 juni 2033 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.

10. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale voorwaarden:

- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Hout - algemene bepalingen: afdeling 5.19.1
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. De algemene en sectorale milieuvoorwaarden voor GPBV-installatie van Vlare III

d. Bijzondere voorwaarden:

1. De AMV geeft een gunstig advies voor de gevraagde schrapping van de opgelegde voorwaarde m.b.t. het gebruik van maïsilage. De PMVC stelt voor dit advies te volgen en de bijzondere voorwaarde, opgelegd bij besluit nr. MLAV1-2013-0089: 'het bedrijf dient gebruik te maken van maïssilage als strooisel in de stallen of elk ander type strooisel dat gelijkwaardige ammoniakreductiepercentages en een gelijkwaardig effect op de vermindering van fijnstofemissie waarborgt', te schrappen.
2. Het schepencollege vraagt om de bijzondere voorwaarden aangaande het groenscherm, opgelegd in de respectievelijke stedenbouwkundige vergunningen op te nemen in deze milieuvergunning. Het groenscherm is niet breed genoeg zoals voorgeschreven in de respectievelijke stedenbouwkundige vergunningen. In de milieuvergunning kan hier best naar verwezen worden als bijzondere voorwaarde. Het groenscherm dient ook nog vervolledigd te worden rondom het volledige bedrijf, vooral aan de noordzijde. Indien de nieuwe stal wordt vergund zal het groenscherm verder moeten aangelegd worden nadat de nieuwe stal is vergund en gebouwd.
De PMVC merkt op dat dit een aspect betreft dat moet geregeld worden in het kader van de stedenbouwkundige vergunningen en door de uitoefening van het toezicht daarop. Het volstaat om deze aspecten in een aparte overweging in het besluit van de deputatie onder de aandacht te brengen van de exploitant.
3. De PMVC stelt naar analogie van voorgaande dossier voor het ammoniakemissiearmestalsysteem als bijzondere voorwaarde op te leggen:
Het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.3 (= grondhuisvesting met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren) moet worden geïmplementeerd bij de bouw van de stal 4 en de omvorming van stal 2. De uitvoering en het gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.

4. Tevens stelt de PMVC voor om naar analogie met voorgaande dossiers volgende overwegingen in het besluit op te nemen:
 - a. Overwegende dat het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.3 (= grondhuisvesting met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren) zal worden geïmplementeerd bij de bouw van de stal 4 en de omvorming van stal 2; dat het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten, bepaalde eisen stelt aan de uitvoering en het gebruik van het vermelde systeem; dat uitvoering en gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem volledig moet gebeuren conform de bepalingen van het vermelde ministeriële besluit;
 - b. Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis §2 van titel II van het Vlarem na afwerking van de bouw van een ammoniakemissiearme stal een attest moet worden afgeleverd dat aantoont dat de bouwwerken werden uitgevoerd conform de ammoniakemissiearme staltechnieken; dat dit attest moet zijn afgeleverd voor er kippen in de stallen worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;

Gelet op de ligging van de inrichting in een agrarisch gebied volgens het gewestplan Turnhout;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met bovengenoemde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat tijdens een plaatsbezoek werd vastgesteld dat het in de respectievelijke bouwvergunningen opgelegde groenscherm slechts gedeeltelijk werd uitgevoerd; dat het aanwezige groenscherm qua breedte niet in overeenstemming is met de voorschriften van de respectievelijke stedenbouwkundige vergunningen; dat het groenscherm bovendien dient te worden vervolledigd rondom het volledige bedrijf, vooral aan de noordzijde dat indien de nieuwe stal wordt vergund het groenscherm verder zal moeten worden aangelegd nadat de nieuwe stal is vergund en gebouwd; dat de exploitant zich wat betreft het groenscherm binnen de kortst mogelijke termijn in orde dient te stellen met de voorwaarden zoals opgelegd in de stedenbouwkundige vergunningen;

Overwegende dat het advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat het Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant over de nodige nutriëntenemissierechten beschikt alvorens hij kan exploiteren;

Overwegende dat het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.3 (= grondhuisvesting met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren) zal worden geïmplementeerd bij de bouw van stal 4 en de omvorming van stal 2; dat het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten, bepaalde eisen stelt aan de uitvoering en het gebruik van het vermelde systeem; dat uitvoering en gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem volledig moet gebeuren conform de bepalingen van het vermelde ministeriële besluit;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis §2 van titel II van het Vlarem na afwerking van de bouw van een ammoniakemissiearme stal een attest moet worden afgeleverd dat aantoont dat de bouwwerken werden uitgevoerd conform de ammoniakemissiearme staltechnieken; dat dit attest moet zijn afgeleverd voor er kippen in de stallen worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;

Overwegende dat voor de evaluatie van de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaren en opmerkingen en van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

MLAV1-2015-0345
Iv Pelkmans - Vervoort

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 27 juni 2033;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de Iv Pelkmans - Vervoort, gevestigd Steenweg op Zondereigen 74 te 2300 Turnhout, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een pluimveebedrijf, gelegen Steenweg op Zondereigen 74 te 2300 Turnhout, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-A-11H5, 1-A-11K5 en 1-A-8Y, te veranderen door toevoeging van perceel 1-A-8Y en door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- herrubricering van een brandstofverdeelininstallatie met één verdeelslang op tank 2 na de CLP-verordening (6.5.1);
- uitbreiding met/van:
 - plaatsen voor het stallen van 25.000 vleeskippen tot een totaal van 135.000 stalplaatsen van vleeskippen (9.3.1.c.2 - 9.3.1.d);
 - staanplaats voor 1 landbouwvoertuig tot staanplaatsen voor 11 landbouwvoertuigen (15.1.1);
 - 200 kg ontsmettingsmiddelen in kleine verpakkingen (17.4);
 - 276 ton strooisel tot een totaal van 300 ton strooisel (19.6.3.b);
 - een noodstroomgroep met een vermogen van 20 kW (50% werd in rekening gebracht, aangezien het gebruik lager ligt dan 500 bedrijfsuren per jaar) tot een totaal van 2 noodstroomgroepen met een totaal vermogen van 40 kW (31.1.1.b);
 - een grondwaterwinning op een diepte van 220 m met een maximaal opgepompt debiet van 15 m³/dag en 3.986 m³/jaar tot een totaal van 2 grondwaterwinningen met een maximaal opgepompt debiet van 40 m³/dag en 11.030 m³/jaar (53.8.2);
- wijziging door vermindering met:
 - 4.000 liter (3.380 kg) brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen door het buiten gebruik stellen van twee bovengrondse houders (1x 4.000 liter en 1x 5.000 liter lamppetroleum) en uitbreiding met 5.000 liter (4.225 kg) gasolie in een bovengrondse houder tot een totaal van 10.563 kg (12.500 liter) gasolie (2x 5.000 liter en 2.500 liter) (herrubricering na CLP-verordening - 17.3.2.1.1.1.b);
 - een warmtevermogen van 144 kW tot een totaal warmtevermogen van 720 kW, waarvan twee centrale verwarmingen met een vermogen van 360 kW (43.1.2.b).

Vlarem-rubricering: 6.5.1 - 9.3.1.c.2 - 9.3.1.d - 15.1.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.4 - 19.6.3.b - 31.1.1.b - 43.1.2.b - 53.8.2.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in artikel 4.2.1 en 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2, §4 van de Vlaamse Codex RO. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

§2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

§3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

§4 Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale voorwaarden:

- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Hout - algemene bepalingen: afdeling 5.19.1
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. De algemene en sectorale milieuvoorwaarden voor GPBV-installatie van Vlare III

d. Bijzondere voorwaarden:

1. De bijzondere voorwaarde, opgelegd bij besluit nr. MLAV1-2013-0089, zijnde:
'het bedrijf dient gebruik te maken van maïssilage als strooisel in de stallen of elk ander type

strooisel dat gelijkwaardige ammoniakreductiepercentages en een gelijkwaardig effect op de vermindering van fijnstofemissie waarborgt', wordt geschrapd.

2. Het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.3 (= grondhuisvesting met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren) moet worden geïmplementeerd bij de bouw van stal 4 en de omvorming van stal 2. De uitvoering en het gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigator, via de link:

<https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

De in artikel 1 vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn:

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
 - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 27 juni 2033, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning met kenmerk MLAV1-2013-89 d.d. 27 juni 2013.

ARTIKEL 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.
- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 3 maart 2016.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: P. Bellens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Luk Lemmens

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Steven Boen